



Pika-asennus- ja aloitusopas

HP Compaq Business
Desktop dx2000 -mallit

Asiakirjan osan numero: 359503-351

Helmikuussa 2004

Tämä opas sisältää perustietoa tietokoneesi asentamisesta ja sen huollosta.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Microsoft, MS-DOS, Windows ja Windows NT ovat tuotemerkkejä, joiden omistaja on Microsoft Corporation Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Intel, Pentium, Intel Inside ja Celeron ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Adobe, Acrobat ja Acrobat Reader ovat Adobe Systems Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

HP:n tuotteille ja palveluille myönnetyt ainoat takuut esitetään tuote- ja palvelukohtaisissa takuutodistuksissa. Mikään tässä mainittu ei muodosta kattavampaa lisätakuuta. HP ei ole vastuussa tämän aineiston teknisistä tai toimituksellisista virheistä eikä puutteista.

Tämä asiakirja sisältää tekijänoikeuksin suojattuja tietoja. Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa valokopioida, jäljentää tai kääntää toiselle kielelle ilman Hewlett-Packard Companyn etukäteen myöntämää kirjallista lupaa.



VAARA: Tällä tavalla korostettu teksti ilmaisee sitä, että ohjeiden noudattamatta jättämisestä saattaa koitua vahinkoja tai jopa hengenvaara.



VAROITUS: Tällä tavalla korostettu teksti ilmaisee sitä, että ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa vahingoittaa laitteistoa tai johtaa tietojen menetykseen.

Pika-asennus- ja aloitusopas

HP Compaq Business Desktop dx2000 -mallit

Ensimmäinen painos (Helmikuussa 2004)

Asiakirjan osan numero: 359503-351

Sisällysluettelo

1 Pika-asennus

Vaihe 1 Toimituspakkauksen purkaminen	1-1
Vaihe 2 Jänniteasetuksen tarkistaminen	1-2
Vaihe 3 Kytke ulkoiset laitteet	1-3
Vaihe 4 Etupaneelin osat	1-4
Vaihe 5 Kytke virtajohtimet	1-5
Vaihe 6 Käynnistä tietokone ja asenna käyttöjärjestelmä	1-6
Vaihe 7 Sammuta tietokone	1-6

2 Aloitusopas

Käytettävyys	2-1
Ohjelma-asetukset	2-1
Tiedostojärjestelmäformaatti (File System Format)	2-1
Laitteajureiden asentaminen tai päivittäminen	2-2
Näytön asetusten muuttaminen	2-3
Ohjelmistojen suojaus	2-3
Restore Solution -palautustyökalu	2-3
Lisätietoja	2-4
Ohje	2-5
Vianetsinnän perustoiminnot	2-5
Yleistä	2-5
Hyödyllisiä vihjeitä	2-5
Yleisten ongelmien ratkaiseminen	2-7
Laitteiston asennusongelmien ratkaiseminen	2-10

Hakmisto

Pika-asennus

Vaihe 1 Toimituspakkauksen purkaminen



Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän B-luokan digitaalilaitteille asetetut rajat FCC:n sääntöjen osan 15 mukaisesti. Lisätietoja on tuotteen mukana toimitetussa käsikirjassa.

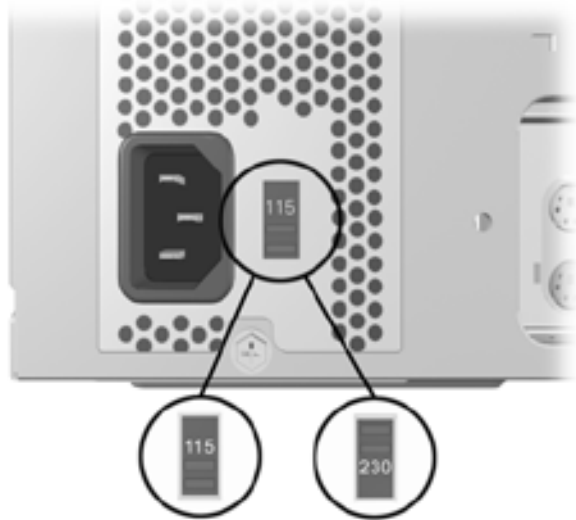


VAARA: Vältä sähköiskun tai laitteen vahingoittumisen vaara seuraavasti:

- Älä poista virtajohtoon maadoituspistoketta käytöstä. Maadoituspistoke on tärkeä turvallisuuden kannalta.
- Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan, joka on aina helposti käytettävissä.
- Katkaise näytön virta irrottamalla virtajohto pistorasiasta.

Lue Safety & Comfort Guide -ohje vakavien vammojen välttämiseksi. Tässä ohjeessa selitetään oikea työpisteen suunnittelu, oikea työasento ja oikeat työtavat tietokoneen käyttäjälle. Ohjeessa on myös tärkeitä tietoja sähköturvallisuudesta ja mekaanisesta turvallisuudesta. Tämä ohje on Web-osoitteessa www.hp.com/ergo ja kiintolevyllä tai tuotteen mukana tulleella Documentation-CD-levyllä.

Vaihe 2 Jänniteasetuksen tarkistaminen



VAROITUS: Jänniteasetusta ei pitäisi olla syytä muuttaa. On kuitenkin perusteltua tarkistaa, että valittu jänniteasetus on yhteensopiva käytössä olevien sähkömäärittysten mukainen. Varmistuksen laiminlyönti voi johtaa tietokoneen vaurioitumiseen.

Vaihe 3 Kytke ulkoiset laitteet

Liitä laitteeseen näyttö, hiiri, näppäimistö ja verkkokaapelit.



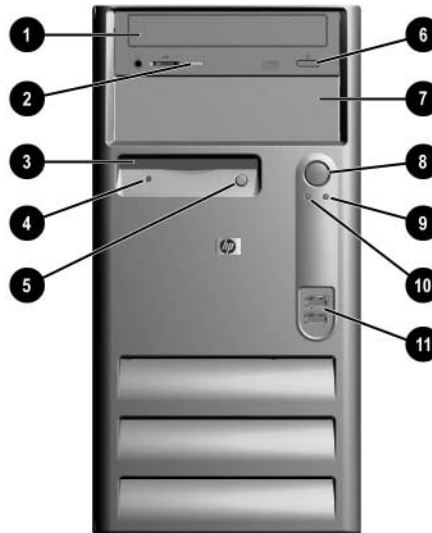
Takapaneelin liittimet (Liittimien järjestys voi vaihdella mallista riippuen)

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| ① Virtaliitin | ⑦ Rinnakkaisportiliitin |
| ② Jännitteen valintakytkin | ⑧ Monitorin liitäntä |
| ③ Hiiren liitin | ⑨ Ääni-/tulolinioliitin |
| ④ Näppäimistön liitin | ⑩ Kuulokkeiden/lähtölinjan liitin |
| ⑤ USB-porttien liittimet | ⑪ Mikrofonin liitin |
| ⑥ Sarjaliitäntä | ⑫ Peliohjaimen liitin |



VAROITUS: Älä lisää tietokoneeseen valinnaisia laitteita, ennen kuin käyttöjärjestelmä on asennettu onnistuneesti. Valinnaisten laitteiden asentaminen ennen käyttöjärjestelmää saattaa aiheuttaa virheitä ja estää käyttöjärjestelmän asianmukaisen asentumisen.

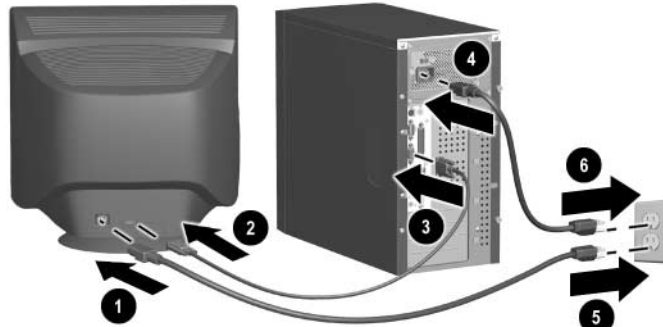
Vaihe 4 Etupaneelin osat



Etupaneelin osat

- | | |
|---|---|
| ❶ Optinen levyasema | ❷ 5 1/4 tuuman laajennuspaikka |
| ❸ Optisen levyaseman merkkivalot | ❸ Virtapainikkeen käyttö kahdessa toimintatilassa |
| ❹ Levyasema (valinnainen) | ❹ Järjestelmän toimintavalo |
| ❺ Levykeaseman merkkivalo (valinnainen) | ❺ Virran merkkivalo |
| ❻ Levykkeen poistopainike (valinnainen) | ❻ USB-liittimet |
| ❼ Optisen levyaseman vapautuspainike | |

Vaihe 5 Kytke virtajohtimet



Kytke virtajohtot ja monitori oheisen kuvan mukaan. Käynnistä ensin näyttö ja sen jälkeen tietokone.



VAARA: Vältä sähköiskun tai laitteen vahingoittumisen vaara:

- Älä poista virtajohtojen maadoituspistoketta käytöstä. Maadoituspistoke on tärkeä turvallisuuden kannalta.
- Kytke virtajohto maadoitettuun pistorasiaan, jonka luo on aina vaivaton pääsy.
- Katkaise tietokoneen virransaanti irrottamalla virtajohto pistorasiasta tai tietokoneesta.

Vaihe 6 Käynnistä tietokone ja asenna käyttöjärjestelmä



VAROITUS: Älä lisää tietokoneeseen valinnaisia laitteita tai muiden valmistajien laitteita, ennen kuin käyttöjärjestelmä on asennettu onnistuneesti. Valinnaisten laitteiden asentaminen ennen käyttöjärjestelmää saattaa aiheuttaa virheitä ja estää käyttöjärjestelmän asianmukaisen asentumisen.

Käynnistä tietokone virtapainikkeella.

Kun kytket tietokoneen päälle ensimmäistä kertaa, käynnistyy käyttöjärjestelmän automaattinen latautuminen. Tämä prosessi kestää noin 5–10 minuuttia asennettavasta käyttöjärjestelmästä riippuen. Suorita asennus loppuun noudattamalla ruudussa näkyviä ohjeita.



VAROITUS: Kun automaattinen asennusohjelma on käynnistynyt, ÄLÄ SAMMUTA TIETOKONETTA ENNEN KUIN ASENNUKSEN ON VALMIS, ellei toisin kehoiteta toimimaan. Tietokoneen kytkeminen pois päältä asennuksen aikana saattaa vahingoittaa tietokoneen toimintaa ohjaavaa ohjelmistoa.

Asennus on suoritettu loppuun, kun näyttöön tulee ilmoitus “Welcome to Windows”.

Vaihe 7 Sammuta tietokone

Tietokone sammutetaan asianmukaisesti poistumalla ensin käyttöjärjestelmästä. Napsauta Windows-käyttöjärjestelmässä **Start (Käynnistä) > Shut Down (Sulje)**.

Windows -käyttöjärjestelmissä virtapainikkeen painaminen ei katkaise virtaa vaan ajaa tietokoneen virransäästötilaan. Sen ansiosta voit vähentää virran kulutusta nopeasti sovelluksia sulkematta ja palata nopeasti samaan käyttötilaan ilman tietojen menetyksiä.



Jos haluat sammuttaa tietokoneen käsitoimisesti, pidä virtapainiketta alas painettuna muutaman sekunnin ajan.



VAROITUS: Tietokoneen pakkosammuttaminen käsin saattaa johtaa tietojen menetykseen.

Käytettävyys

HP:n suunnittelutoiminnan periaatteena on tarjota kaikille asiakkailleen tuotteita, palveluita ja ohjelmia, joiden käytettävyys ja saatavuus paranee jatkuvasti. HP-tuotteet, joissa Microsoft Windows XP on valmiiksi asennettuna tai joihin sisältyy XP-valmius, on suunniteltu helppokäyttöisiksi. Kyseiset tuotteet on testattu käyttämällä alan parhaita Assistive Technology -tuotteita. Näin on voitu varmistaa samantasoinen saatavuus kaikille käyttäjille ajasta ja paikasta riippumatta.

Ohjelma-asetukset

Tiedostojärjestelmäformaatti (File System Format)



Järjestelmästäsi riippuen voit saada kehoitteen valita tiedostojärjestelmäformaatti järjestelmän alkuasennuksen yhteydessä.

Kiintolevyt voidaan alustaa käyttäen kolmea perusformaattia: FAT16 ja FAT32 (kiintolevyosioiden koko alle 8 Gt), tai NTFS (kiintolevyosioiden koko 8 Gt tai suurempi), sekä niiden variaatiot, käyttöjärjestelmästä ja kiintolevyaseman tuesta riippuen. Voit tarkistaa oman kiintolevysi tiedostojärjestelmäformaatin (tehdasasetuksen), avaamalla kohdan Oma tietokone (My Computer). Napsauta hiiren oikealla näppäimellä kohtaa Paikallinen levyasema (Local Disk) (C:), ja valitse sitten Ominaisuudet (Properties).

Muunto vaihtoehtoon NTFS

NTFS-järjestelmässä on seuraavat ominaisuudet:

- Transaction logs (Toimintojen loki-tiedot)
- Access control (Pääsyn valvonta)

Transaction Logs (Toimintojen loki-tiedot)

Toimintojen lokitiedot auttavat järjestelmän korjaamisessa levyvirheiden yhteydessä.

Access Control (Pääsyn valvonta)

Pääsyn valvonnassa voit asettaa pääsyoikeuksia ja valvoa tiedostojen ja hakemistojen käyttöä.

Riippuen kiintolevyasemasi käyttämästä tiedostojärjestelmästä, voidaan *NTFS Convert* toimintoa käyttää muuntamaan aseman osiot kokonaan tai osittain muotoon NTFS.



VAROITUS: Voit menettää tietoja, kun yrität muuttaa aseman NTFS-muotoon alla olevien menetelmien avulla. Ennen aseman muuntamista ota kaikista kiintolevyllä tallennetusta tiedosta varmuuskopio.

NTFS Convert -työpöydän kuvake

Napsauta kahdesti työpöydän *kuvaketta* NTFS Convert. Lue ruudulla näkyvät ohjeet ja suorita ne muuttaessasi aseman osiointia. Tämä toiminto on vain joissakin malleissa.

Laiteajureiden asentaminen tai päivittäminen

Kun asennat lisälaitteita käyttöjärjestelmän asentamisen jälkeen, on myös asennettava kyseisten laitteiden laiteajurit.

Kun ohjelma kysyy I386-hakemiston sijaintia, korvaa polkumäärittäjä osoitteella C:\I386, tai etsi *hakemisto* I386 valintaikkunan Selaa-painikkeella. Tämä ohjaa käyttöjärjestelmän oikeaan asemaan.

Voit hankkia käyttöösi uusimman tukiohjelmiston sekä käyttöjärjestelmän tukiohjelmiston osoitteesta:

<http://www.hp.com/support>

Voit saada myös uusimman tukiohjelmiston tilaamalla levykkeen Support CD Kit käyttäen tukiohjelmien (Support Software Management) tilauskaavaketta, jonka saa osoitteesta:

<http://www.hp.com/support>

Näiltä sivuilta saa myös tietoa kuinka tilauksen voi tehdä.



Jos järjestelmässä on optinen RW -asema, on siihen liittyvä sovellus asennettava ennen kuin asemaan voidaan kirjoittaa. Asenna ohjaimet kaksoisnapsauttamalla työpöydän tai sovelluslähteen kuvaketta *Asenna ohjelmistot (Setup Software)* ja valitsemalla kehoitteesta vaihtoehdot Easy CD Creator ja Direct CD.

Näytön asetusten muuttaminen

Näytön oletusasetusten muuttaminen, kuten näytön erotuskyky, värit, kirjasinkoko, kaksoisnapsauta Ohjauspaneelin *Näyttö*-kuvaketta, tai napsauta Windowsin työpöytää hiiren oikealla näppäimellä ja valitse sitten **Ominaisuudet**. Lisätietoja näytönohjaimesta ja muista toiminnoista, joita voit käyttää näytönohjaimen kanssa, on esitetty ohjaimen ohjeistossa.



Nouda uusimmat näytönohjaimet HP:n verkkosivulta osoitteesta <http://www.hp.com>.

Ohjelmistojen suojaus

Suojaa ohjelmistosi tietojen menetyksiltä ja vahingoilta, ottamalla varmuuskopiot kaikista ohjelmista ja niiden kiintolevyllä olevista oheistiedostoista. Lisäohjeita varmuuskopioiden ottamisesta on käyttäjärjestelmän tai varmuuskopiointiohjelman käsikirjassa.

Restore Solution -palautustyökalu

Voit palauttaa alkuperäisen käyttäjärjestelmän ja tehtaalla asennetun ohjelmiston käyttämällä *Restore Plus!* CD-levyä, sekä kaikkia muita tietokoneen mukana toimitettuja CD-levyjä. Suorita palauttaminen noudattamalla tarkoin mukana toimitettuja ohjeita.

Jos tämän CD-levyn suhteen ilmenee ongelmia tai kysymyksiä, ota yhteys HP:n asiakaspalveluun.

Lisätietoja

Katso lisätiedot *Documentation* -CD-levyltä. CD-levyllä oleviin oppaisiin sisältyy:

- *Pika-asetus- ja käyttöopas* (tämä kirja on PDF-muodossa)
- *Laitteisto-opas* (PDF-muodossa)
- *Tietokoneen asennusohjelman ohje (F10)* (PDF-muodossa)
- *Turvallisuutta ja sähkö tarkastusta koskevia tietoja* (PDF-muodossa)
- *Worldwide Telephone Numbers -opas* (PDF-muodossa)
- *Turvallisen ja mukavan työympäristön opas* (Windows-ohjelmamuodossa)



Jos käytössäsi ei ole CD-asemaa, voit hakea tuoteasiakirjat HP:n Internet-sivustolta osoitteesta <http://www.hp.com/support>.

1. Aseta levy CD-levyasemaan. Ohjelmiston tarkistaessa Windowsin alueellisia asetuksia, voi syntyä pieni viive. Jos tietokoneella ei ole Adobe Acrobatin tai Acrobat Readerin uudehkoa versiota, ohjelma asennetaan automaattisesti CD-levyltä. Suorita asennus loppuun noudattamalla ruudussa näkyviä ohjeita.

Valikko ja kirjat näkyvät alkuperäisen järjestelmän asennuksessa valitulla kielellä, tai Windowsin alueellisissa asetuksissa myöhemmin määritetyllä kielellä. Jos alueelliset asetukset eivät vastaa CD:n tukemia kieliä, valikko ja kirjat näkyvät englanninkielisinä.

2. Napsauta sen kirjan nimeä, jonka haluat lukea.

Jos CD-asema ei toimi vähintään kahden minuutin kuluessa, syynä voi olla se, ettei järjestelmässä ole käynnistetty Autorun-toimintoa. *Documentation*-CD-levyn avaaminen, jos se ei avaudu automaattisesti:

1. Napsauta **Käynnistä** > **Suorita**.
2. Kirjoita

X:\DocLib.exe

(jossa X on CD-levyaseman tunnuskirjain)

3. Napsauta **OK**.

Ohje

Apua ja lisätietoja on saatavissa HP:n teknisestä tuesta osoitteessa <http://www.hp.com> tai tietokoneen mukana tulleista takuutiedoista.

Vianetsinnän perustoiminnot

Yleistä

Voit halutessasi ostaa *Quick Troubleshooting Guide* -oppaan (osanumero 120205-002, saatavana valituissa maissa ja ainoastaan englanniksi). Sen helppolukuisten kaavioiden avulla voit suorittaa kaikki tarvittavat vianetsintätoimenpiteet. Ohje on laadittu HP:n valtuutetuille huoltoliikkeille, ja siinä on työvaiheita jotka voivat ylittää joidenkin käyttäjien teknisen osaamisen. Tiettyjen oppaassa esitettyjen toimenpiteiden suorittaminen väärällä tavalla saattaa vioittaa tietokonetta ja/tai johtaa takuun raukeamiseen. Jos olet epävarma kyvystäsi suorittaa korjaus, tai jos epäilet menettäväsi takuun, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai palveluntarjoajaan ennen aiotun korjaustyön aloittamista.

Jos olet asentanut muun kuin koneen mukana toimitetun käyttöjärjestelmän, tutustu seuraaviin verkkosivuihin, joilta voit saada lisäapua.

<http://www.hp.com/support>

Hyödyllisiä vihjeitä

Jos huomaat tietokoneessa, näytössä tai ohjelmistossa jonkin pienehkön ongelman, käy läpi seuraavat yleisohteet ennen jatkotoimenpiteitä:

- Tarkista, että tietokone ja näyttö on kytketty toimivaan pistorasiaan.
- Varmista, että tietokone on käynnissä ja että vihreä virran merkkivalo palaa.
- Varmista, että näyttö on käynnissä ja että vihreä näytön merkkivalo palaa.

- Lisää näytön kirkkautta ja kontrastia, jos näyttö on himmeä.
- Paina mitä tahansa näppäintä ja pidä se alaspainettuna. Jos järjestelmästä kuuluu äänimerkki, näppäimistösi pitäisi toimia oikein.
- Tarkista, onko kaapeliliitännöissä löysiä tai virheellisiä liitäntöjä.
- Tee tietokoneesi määrytykset uudelleen, jos siihen on asennettu ei-Plug and Play -tyyppinen laajennuskortti tai muu toiminto. Lisäohjeita on kohdassa "Laitteiston asennusongelmien ratkaiseminen".
- Varmista, että kaikki tarvittavat laiteohjaimet on asennettu. Jos esimerkiksi käytät kirjoitinta, tarvitset kirjoitinajurin.
- Poista levykeasemissa olevat levykkeet ennen tietokoneen käynnistämistä.
- Jos olet asentanut muun kuin tehtaalla asennetun käyttöjärjestelmän, varmista että tietokone tukee kyseistä järjestelmää.



VAROITUS: Kun tietokone on kytketty vaihtovirtalähteeseen, virta tulee aina myös emolevylle. Virtajohto on irroitettava virtalähteestä ennen tietokoneen avaamista, etteivät emolevy ja komponentit vaurioituisi.

Yleisten ongelmien ratkaiseminen

Voit ehkä ratkaista tässä jaksossa kuvatut pienet ongelmat vaivatta itse. Jos ongelma ei häviä etkä kykene ratkaisemaan sitä itse, ota yhteys valtuutettuun HP-jälleenmyyjään tai palveluntarjoajaan.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Tietokone ei käynnisty.	Tietokonetta ei ole liitetty ulkopuoliseen virtalähteeseen.	Liitä tietokone ulkoiseen virtalähteeseen.
	Virtajohto ei ole seinärasiasa.	Varmista, että virtajohto, joka liittää Internet-laitteen virtalähteeseen, on kunnolla paikallaan ja että pistorasiasa on toiminnassa.
	Tietokoneeseen on asennettu virheellinen PCI- tai ISA-kortti.	Poista äskettäin asentamasi sovitinkortti (tai kortit).
	Levyasemavirta-, tieto- tai virtajohtot eivät ehkä ole riittävän hyvin kiinni.	Kiinnitä levyaseman, tietolaitteen tai virtalähteen johdot uudelleen kunnolla.
	Tietokoneen lämpötila nousi liian korkeaksi. Tuuletin saattaa olla tukossa.	1. Tietokone on liian kuumassa ympäristössä. Anna koneen jäähtyä. 2. Varmista, että Internet-laitteen ilmanottoaukot eivät ole tukossa ja että sisäinen tuuletin toimii. Ota yhteyttä valtuutettuun HP:n jälleenmyyjään tai huoltoon.
	Virran jännitemäärän valintakytkin tietokoneen rungon sivussa ei ole oikeassa asennossa (115 V tai 230 V) (joissakin malleissa).	Valitse sopiva (vaihtovirta) jännite valintakytkimen avulla.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Tietokone näyttää lukkiutuneen eikä käynnisty virtapainiketta painamalla.	Virtakytkimen ohjelmisto-ohjaus ei toimi.	Paina virtapainiketta ja pidä se pohjassa vähintään neljän sekunnin ajan kunnes tietokone sammuu.
Tietokoneen päiväys- ja kellonaikanäyttö on väärä.	Tosiaikakelloparisto (RTC) on ehkä syytä vaihtaa.	Aseta ensin päiväys ja kellonaika uudelleen Ohjauspaneelissa (Tietokoneen asetuksissa voidaan myös määrittää uudelleen tosiaikakellon (RTC) päiväys ja kellonaika). Jos ongelma ei häviä, vaihda tosiaikakelloparisto. Katso ohjeesta <i>Laiteopas</i> tietoja uuden pariston asentamisesta, tai ota yhteyttä HP-jälleenmyyjään tai paristomyyjään.
Tietokone näyttää hetkittäin pysähtyvän.	Verkko-ohjain on ladattu, mutta verkkoyhteyttä ei muodostu.	Muodosta verkkoyhteys tai ota verkkoajuri pois käytöstä tietokoneen asetuksissa tai Windowsin laitehallinnassa.
Heikko suoritusteho.	Prosessori on kuumentunut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Varmista, etteivät tietokoneen ilmanottoaukot ole tukossa. 2. Varmista, että tuulettimet on kytketty ja ne toimivat kunnolla (tietty tuulettimet toimivat vain tarvittaessa). 3. Varmista, että prosessorin jäähdytyslevy on kunnolla kiinni paikallaan.
Kohdistinta ei voi siirtää numeronäppäimistön nuolinäppäimillä.	Num Lock -näppäin saattaa olla käytössä.	Paina Num Lock -näppäintä. Merkkivalo ei saa palaa, jos haluat käyttää nuolinäppäimiä.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Pimeä näyttöruutu.	Näyttö ei ole käynnissä eikä näytön merkkivalo pala.	Käynnistä näyttö ja tarkista, että näytön merkkivalo palaa.
	Kaapeliliitännät on tehty väärin.	Tarkista monitorista tietokoneeseen ja pistorasiaan menevät liitännät.
	Tietokone on Valmiustilassa.	Paina virta-painiketta, jolloin valmiustila poistuu.
	Sähkönsäästötoiminto on otettu käyttöön.	Paina mitä tahansa näppäintä tai napsauta hiiren painiketta. Jos olet asettanut näytön salasanan, kirjoita se.
	Käytät kiinteää tahdistusta käyttävää näyttöä eikä se tahdistu valitulla erotuskyvyllä.	Varmista, että näyttö hyväksyy saman pyyhkäisyvauhdin kuin valittu esitystarkkuus.
	VGA/BNC-valintakytkintä ei ole asetettu oikein.	Aseta valintakytkin kaapeliliitännän mukaisesti.

Laitteiston asennusongelmien ratkaiseminen

Kun olet lisännyt tai poistanut laitteita, kuten ylimääräisen levykeaseman, joudut ehkä muuttamaan tietokoneen kokoonpanoa. Jos asennat plug and play -laitteen, Windows 2000 ja Windows XP Professional tunnistavat laitteen automaattisesti ja tekevät kokoonpanoasetukset. Jos asennat jonkin muun kuin kytke ja käytä -laitteen, sinun on muutettava tietokoneen kokoonpanoa asennuksen jälkeen. Jos käytössäsi on Windows 2000 tai Windows XP, valitse Ohjauspaneelistä *Lisää uusi laite* -kuvake ja toimi näytön ohjeiden mukaan.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Järjestelmä ei tunnista uutta laitetta järjestelmän osaksi.	Uuden ulkoisen laitteen kaapeli on irrallaan tai virtajohtoja ei ole kytketty.	Varmista, että kaikki kaapeli on liitetty asianmukaisesti ja pitävästi ja etteivät kaapelin tai liittimen nastat ole taipuneet.
	Uuden ulkoisen laitteen virtakytkintä ei ole painettu.	Sammuta tietokone ja käynnistä ulkoinen laite. Käynnistä sitten tietokone yhdistääksesi laitteen tietokonejärjestelmään.
	Et ole hyväksynyt järjestelmän ehdottamia muutoksia kokoonpanoon.	Käynnistä tietokone uudelleen ja noudata ohjeita muutosten hyväksymiseksi.

Hakmisto

A

alkuperäisen järjestelmäohjelmiston
palauttaminen 2–3

D

Documentation-CD-levy 2–4
käyttäminen 2–4
Laitteiston käyttöopas 2–4
näytettävä kieli 2–4
Pika-asennus- ja aloitusopas 2–4
suorittaminen, kun Autorun
on poistettu käytöstä 2–4
Tietokoneen asetusopas (F10) 2–4
*Turvallisen ja mukavan
työympäristön opas* 2–4
Turvaohjeet ja määräykset 2–4
Worldwide Telephone Numbers -opas 2–4

J

johdot
ulkoisten laitteiden liittäminen 1–3

N

näppäimistö 2–6

O

ohjelmisto, alkuperäisen järjestelmän
palauttaminen 2–3

ongelmat
pienien ratkaiseminen 2–7
vähäinen 2–5

P

päivän/ajan näyttö 2–8
pakkauksen sisältö 1–1
paristo
tosiaikakello 2–8

Pika-asennus

etupaneelin osat 1–4
jännitteen varmistaminen 1–2
kytke virtajohtimet 1–5
liitä ulkoiset laitteet 1–3
pakkauksen sisältö 1–1
tietokoneen sammuttaminen 1–6
ulkoiset laitteet 1–3
virtajohtimet 1–5

Plug and Play -laite 2–10

R

Restore Plus! CD 2–3
*Restore Supplemental
Software* -CD-levy 2–3

T

tarkista kaapeliliitännät. 2–5
tiedostojen varmuuskopiointi 2–3
tietokoneen
toimintakatkot 2–8
tietokoneen asentaminen 1–1
tyhjä näyttö 2–9

U

ulkoiset laitteet
kytkeminen 1–3

V

vaaramerkinnät
virtajohtimet 1–5
varoitukset
ulkoisten laitteiden liittäminen 1–3
virtajohtimet
kytkeminen 1–5
virtajohto (vaara) 1–5